

Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

ZERAMIC Extrem W

CUBIERTAS

MEMBRANA TERMO AISLANTE PARA SOPORTES HORIZONTALES

DESCRIPCIÓN

Zeramic Extrem W Cubiertas, es una membrana elástica para aplicaciones en soportes horizontales, cuya aplicación le confiere al soporte un aislamiento térmico. **Zeramic Extrem W Cubiertas,** está fabricado a base de Microesferas de cerámica hueca, dióxido de titanio y emulsiones acrílicas, elásticas y fotoreticulables.

Producto elástico, transpirable y multiadherente, para paramentos horizontales, de uso exterior.

Una vez aplicado, tendremos una superficie continua, sin juntas, estanca al agua y preparada para aislar térmicamente la superficie, ya sea del frio o del calor.

Su aplicación puede ser a brocha, rodillo o airless.

La línea de productos **Zeramic Extrem W**, está basada en la tecnología que desarrollo la NASA, para revestir las lanzaderas espaciales, allá por los años 70, para conseguir que pudieran soportar las temperaturas extremas al salir al espacio.

PROPIEDADES

-ECOLOGICO: Bajo contenido de VOC

-ANTIBACTERIANO: Producto en dispersión acuosa de partículas de iones de plata revestidas con dióxido de titanio.

-REACCION AL FUEGO: M-1



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

PROPIEDADES

-AISLANTE TERMICO: Evita el efecto horno en verano y aísla térmicamente del frio en invierno

-RESISTENCIA A LA TRACCION SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 547

-PERMEABILIDAD AL AGUA SEGÚN NORMA UNE-EN 1062-3:2008

-PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA UNE-EN ISO 7783-2:1999

-PERMEABILIDAD AL CO_2 UNE-EN 1062-6:2003

CARACTERISTICAS TECNICAS

Acabado: Liso mate.

Color: Blanco o colores por encargo

Peso específico: 1.25 kg./l.

Volumen en solidos: 72 ±2%

Disolvente: Agua

Secado a 23^{0}C: Al tacto 4 horas, secado total 72horas.

Vida de la mezcla: No tiene

ENVASES Y RENDIMIENTOS

ZERAMIC Extrem W CUBIERTAS se presenta en envases de 15l. y 4L con un rendimiento de 0.450 kg. X m² para aislar térmicamente y 1.5 kg X m² para impermeabilizaciones térmicas.



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

APLICACIONES

ZERAMIC Extrem W CUBIERTAS es una membrana para paramentos horizontales, con unas cualidades fuera de lo normal. Está compuesto por Microesferas de cerámica hueca, la cual una vez seca permite tener superficies uniformes, continuas y sin empalmes. Entre otras aplicaciones podemos destacar:

*Aislante térmico tanto por reflexión solar como por rayos infrarojos y rayos U.V..

*Ahorro energético tanto por aires acondicionados como por calefacción.

*Alta durabilidad, garantía de hasta 10 años (siempre por prescripción técnica o facultativa)

*Impermeable y transpirable

*Antibacteriano

*Elástico

*Autolimpiable

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

*En soportes de naturaleza nueva o soportes pintados en buen estado, se deberá de limpiar o chorrear los paramentos para eliminar cualquier residuo de polvo, polución u otra anomalía. Solo

en caso de que los paramentos fueran de hormigón, estos se tendrán que fijar con un fijador acrílico de partícula fina denominado **Fixative-100**.

Si existieran patologías tipo fisuras o desconchones, estos se procederán a ser tapados con una masilla fibrada para exteriores a ser posible multiadherente denominada **Reve-Elast Fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem W CUBIERTAS**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 2 manos de producto.

MODO DE EMPLEO

*En soportes defectuosos o muy deteriorados, se deberá de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares), una vez seco el soporte se procederá a su reparación con morteros estructurales tipo **Reparatec R4 o Reparatec R2** o bien con una masilla fibrada para exteriores multiadherente tipo **Reve-Elast Fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de un fijador base solvente denominado **Fixative-250.**

A continuación se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem W CUBIERTAS**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 2 manos de producto.

*En soportes metálicos, se deberán de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares) y aplicar un detergente acorde con la suciedad encontrada. En el caso de cubiertas de galvanizado, se recomienda la aplicación de una imprimación Shop primer denominada **Fixative-500**, una vez seco, se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem CUBIERTAS,** hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 2 manos de producto

En ambos casos se respetaran los tiempos de secado

GARANTÍAS

ZERAMIC Extrem W CUBIERTAS se garantiza por un periodo máximo de 10 años según soporte y ubicación geográfica.

La garantía de **ZERAMIC Extrem W CUBIERTAS** es siempre del producto, por lo que la aplicación tendrá que garantizarla la empresa aplicadora.

Para poder solicitar una garantía del producto, será necesaria la realización de una prescripción.



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

PRECAUCIONES

ZERAMIC EXTREM W CUBIERTAS no deberá de ser guardado por un periodo superior a 1 año, siempre que este, haya sido tratado correctamente, evitando exposiciones directas del sol, heladas, humedades…

Los envases vacios deberán de ser depositados en los puntos limpios o preparados para ello. Debiendo de respetar las normativas Europeas medio-ambientales.